

5.4 LA FAUNE

5.4.1 L'AVIFAUNE

Les données sont issues des sorties naturalistes réalisées par ADEV Environnement en 2021.

Les espèces d'oiseaux suivantes ont été contactées directement sur l'emprise du projet ou à proximité immédiate. Un total de 28 espèces a été répertorié dont 18 sont protégées en France. La plupart de ces espèces sont communes généralistes ou typiques des milieux ouverts.

Tableau 14: Liste des oiseaux présents sur la zone d'étude
(Source : ADEV Environnement)

| Nom vernaculaire | Nom complet | Oiseaux protection | Directive Oiseaux Annexe I | Liste rouge oiseaux nicheurs* | | Utilisation** | Enjeux*** |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------|-----------|
| | | | | France | Centre Val de Loire | | |
| Alouette des champs | <i>Alauda arvensis</i> | - | - | NT | NT | N | F |
| Bergeronnette grise | <i>Motacilla alba</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Bergeronnette printanière | <i>Motacilla flava</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Bruant proyer | <i>Emberiza calandra</i> | Article 3 | - | LC | NT | N | F |
| Buse variable | <i>Buteo buteo</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Chardonneret élégant | <i>Carduelis carduelis</i> | Article 3 | - | VU | LC | A | F |
| Corneille noire | <i>Corvus corone</i> | - | - | LC | LC | A | F |
| Etourneau sansonnet | <i>Sturnus vulgaris</i> | - | - | LC | LC | A | F |
| Faisan de colchide | <i>Phasianus colchicus</i> | - | - | LC | NE | A | F |
| Faucon crécerelle | <i>Falco tinnunculus</i> | Article 3 | - | NT | LC | A | F |
| Fauvette à tête noire | <i>Sylvia atricapilla</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Grive draine | <i>Turdus viscivorus</i> | - | - | LC | LC | A | F |
| Hirondelle rustique | <i>Hirundo rustica</i> | Article 3 | - | NT | LC | A | F |
| Hypolaïs polyglotte | <i>Hippolais polyglotta</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Linotte mélodieuse | <i>Carduelis cannabina</i> | Article 3 | - | VU | NT | A | F |
| Mésange charbonnière | <i>Parus major</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Moineau domestique | <i>Passer domesticus</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Mouette rieuse | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | Article 3 | - | NT | EN | M | F |
| Perdrix grise | <i>Perdix perdix</i> | - | - | LC | NT | A | F |
| Pie bavarde | <i>Pica pica</i> | - | - | LC | LC | A | F |
| Pigeon biset | <i>Columba livia</i> | - | - | DD | NE | A | F |
| Pigeon ramier | <i>Columba palumbus</i> | - | - | LC | LC | A | F |
| Pinson des arbres | <i>Fringilla coelebs</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Rougegorge familier | <i>Erithacus rubecula</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Rougequeue noir | <i>Phoenicurus ochruros</i> | Article 3 | - | LC | LC | A | F |
| Tadorne de belon | <i>Tadorna tadorna</i> | Article 3 | - | LC | NA | M | F |
| Tourterelle turque | <i>Streptopelia decaocto</i> | - | - | LC | LC | A | F |
| Verdier d'Europe | <i>Carduelis chloris</i> | Article 3 | - | VU | LC | A | F |

*Liste Rouge : En Danger (EN) ; Vulnérable (VU) ; Quasi menacée (NT) ; Préoccupation mineure (LC), Données insuffisantes (DD), Non applicable (NA), Non évaluée (NE).

** Utilisation : Nicheurs (N), Migration (M), Alimentation (A)

*** Enjeux : Faible (F), Modéré (M), Assez fort (AF), Fort (Fo), Très fort (TF).

Aucune espèce d'intérêt communautaire (inscrite en annexe 1 de la Directive oiseaux) n'a été inventoriée sur la zone d'étude.

Plusieurs espèces possèdent un statut de conservation défavorable sur la liste rouge des oiseaux nicheurs de France :

- **2 espèces « Vulnérables »** : le **Chardonneret élégant** et le **Verdier d'Europe**.

- **4 espèces « Quasi-menacées »** : l'**Alouette des champs**, le **Faucon crécerelle**, l'**Hirondelle rustique** et la **Mouette rieuse**.

Plusieurs espèces possèdent un statut de conservation défavorable sur la liste rouge des oiseaux nicheurs en région Centre Val de Loire :

- **1 espèce « En danger »** : la **Mouette rieuse**.
- **4 espèces « Quasi-menacées »** : l'**Alouette des champs**, le **Bruant proyer**, la **Linotte mélodieuse** et la **Perdrix grise**.

Sur les 28 espèces inventoriées, 24 utilisent la zone d'étude uniquement dans le cadre de leur alimentation. Il s'agit ici d'espèces qui ont été observées uniquement en chasse sur la zone d'étude ou pour lesquelles aucun indice de reproduction (nid, parade nuptiale, transport de nourriture, transport de matériaux ...) n'a été observé lors des inventaires. On peut citer comme exemple l'**Hirondelle rustique**. En revanche, il est fort probable que ces espèces nichent à proximité de la zone d'étude. Par exemple, il est probable que l'Hirondelle rustique niche dans les bâtiments qui se trouvent dans le secteur de la zone d'étude. Les milieux ouverts sont favorables pour l'alimentation des espèces en question.

Deux espèces ont été observées uniquement en migration : la **Mouette rieuse** et le **Tadorne de belon**. Ces espèces ont été contactées en vol au-dessus de la zone d'étude mais peuvent également l'utiliser dans le cadre des haltes migratoires. Ces haltes sont importantes pour les oiseaux, car elles leur permettent de s'alimenter et de se reposer avant de reprendre leur migration. Les milieux de monocultures comme celui de la ZIP sont généralement défavorables à l'accueil de haltes migratoires.

Enfin, sur les 28 espèces inventoriées 2 sont considérées comme nicheuses sur la zone d'étude : l'**Alouette des champs** et le **Bruant proyer**. Il s'agit d'espèces inféodées aux milieux ouverts nichant principalement dans des habitats à végétation herbacée, dont les milieux cultivés. Les paragraphes suivants décrivent en quelques lignes les deux espèces patrimoniales considérées comme nicheuses sur la zone d'étude.

L'**Alouette des champs** est une espèce commune, inféodée aux milieux ouverts à couvert végétal ras (pelouses, friches landes, dunes, cultures céréalières ...). L'espèce subit actuellement un déclin modéré puisque 25% de ses effectifs ont disparu ces 18 dernières années (Source : Vigie-Nature).

Le **Bruant proyer** est un petit passereau qui se reproduit dans les grands espaces herbacés, dont des espaces exploités par l'Homme (steppes, landes, prairies pelouses, cultures ...). Les effectifs nicheurs de l'espèce ont diminué de 22 % sur les 10 dernières années, correspondant à un déclin modéré (Source : Vigie-Nature).



Alouette des champs (*Alauda arvensis*)

(Source : SIBLET J.P, cliché non pris sur site)



Bruant proyer (*Emberiza calandra*)

(Source : RIVIERE Thibaut, cliché non pris sur site)

Photo 2 : Illustration des oiseaux présents sur la zone d'étude

Bien que l'Alouette des champs et le Bruant proyer soient deux espèces en déclin nicheuses sur la zone d'étude, le niveau d'enjeu de conservation les concernant a été abaissé à faible. En effet, le déclin de ces espèces s'explique principalement par

le changement des pratiques agricoles et l'intensification des cultures. La perte d'habitat, notamment dans le cas de monocultures intensives, ne représente pas de réelle menace pour les populations nicheuses. De plus ces deux espèces restent des espèces bien répandues sur le territoire. Enfin le contexte agricole autour de la zone d'étude offre à ces deux espèces de très nombreux autres sites de nidification.

Suite à la réévaluation des enjeux, le site d'étude ne représente pas d'enjeu de conservation particulier pour l'avifaune.

Tableau 15 : Niveau d'enjeu global pour l'avifaune sur la zone d'étude

(Source : ADEV Environnement)

| Nom vernaculaire | Niveau d'enjeu pour l'espèce | Niveau d'enjeu global pour les oiseaux sur la zone d'étude |
|------------------|------------------------------|--|
| Aucune espèce | Faible | Faible |

Ainsi, le niveau d'enjeu global pour l'avifaune sur la zone d'étude est considéré comme faible. La carte, page suivante, localise les observations des espèces patrimoniales et l'utilisation des milieux.



Carte 12 : Localisation des observations des espèces patrimoniales d'oiseaux et utilisation des milieux
(Source : SD Environnement, ADEV Environnement)

5.4.2 LES MAMMIFÈRES (HORS CHIROPTÈRES)

Au total, les inventaires ont permis de mettre en évidence la présence de 3 espèces.

Tableau 16 : Liste des mammifères (hors chiroptères) présents sur la zone d'étude

(Source : ADEV Environnement)

| Nom vernaculaire | Nom complet | Directive habitats Faune Flore | Protection nationale | Liste rouge* | | Enjeux** |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|--------|----------|
| | | | | France | Centre | |
| Mammifères (hors chiroptères) | | | | | | |
| Lapin de garenne | Oryctolagus cuniculus | - | - | NT | LC | F |
| Lièvre d'Europe | Lepus europaeus | - | - | LC | LC | F |
| Sanglier | Sus scrofa | - | - | LC | LC | F |

*Liste Rouge : En Danger (EN) ; Vulnérable (VU) ; Quasi menacée (NT) ; Préoccupation mineure (LC), Données insuffisantes (DD), Non applicable (NA), Non évaluée (NE).

** Enjeux : Faible (F), Modéré (M), Assez fort (AF), Fort (Fo), Très fort (TF).

Pour les mammifères terrestres, 3 espèces ont été identifiées sur la zone d'étude. Elles ne sont ni protégées au niveau national ni d'intérêt communautaire (inscrite en annexe 2 de la Directive habitats faune flore).

Une seule espèce possède un statut de conservation défavorable au niveau national. Le Lapin de garenne est considéré comme « Quasi-menacée ». Ce statut de conservation vient principalement du fait que le Lapin de Garenne est sujet à certaines maladies qui peuvent engendrer une diminution importante des effectifs sur les populations au niveau local.

Le site abrite une diversité potentiellement plus élevée avec la présence notamment de micromammifères. Néanmoins, il s'agit d'espèces communes au niveau national qui ne présentent pas d'enjeux de conservation particuliers.



Lièvre d'Europe (*Lepus europaeus*)
(Source : CHESNEL Thomas, cliché non pris sur site)



Lapin de garenne (*Oryctolagus cuniculus*)
(Source : CHESNEL Thomas, cliché non pris sur site)

Photo 3 : Illustration des mammifères (hors chiroptères) présents sur la zone d'étude

Le calcul du niveau d'enjeu n'a pas permis de mettre en évidence des espèces avec un enjeu de conservation sur la zone d'étude. La monoculture intensive recouvrant la totalité de la ZIP offre un habitat peu favorable pour la plupart des mammifères.

Tableau 17 : Niveau d'enjeu global pour les mammifères (hors chiroptères) sur la zone d'étude

(Source : ADEV Environnement)

| Nom vernaculaire | Niveau d'enjeu pour l'espèce | Niveau d'enjeu global pour les oiseaux sur la zone d'étude |
|------------------|------------------------------|--|
| Aucune espèce | - | Faible |

Ainsi, le niveau d'enjeu global pour les mammifères (hors chiroptères) est considéré comme faible sur la zone d'étude.